



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

2001-12-07

1(11)

231-9733-98

Bildande av naturreservatet Vreta udd och fastställande av skötselplan samt upphävande av tidigare reservatsbeslut om Vreta udd

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken, Vreta udd som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

Länsstyrelsen upphäver med stöd av 7 kap 7 § samma lag, med verkan från och med den dag detta beslut vinner laga kraft, de beslut om naturreservatet Vreta udd som Länsstyrelsen meddelade den 8 december 1943 (del av fastigheten Vreta udd 11:1) respektive den 7 juni 1944 (till fastigheterna 4:95 och 4:96 hörande holme).

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för reservatet, se nedan under RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m, bestämmelser för reservatets förvaltning genom att fastställa bifogad skötselplan (bilaga A). Länsstyrelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet ska kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Uppsala Nya Tidning.

SYFTET MED RESERVATSBILDNINGEN

Huvudsyftet med reservatsbildningen är att låta en värdefull lundartad ädellövskog, som under lång tid varit orörd från mänskliga ingrepp, utvecklas fritt för att möjliggöra vetenskapliga studier av successionen i ett område som lämnas för fri utveckling.

Syftet med reservatsbildningen är även att:

- skydda biologisk mångfald knuten till området,
- främja allmänhetens möjligheter till naturupplevelse genom att anlägga en strövstig i området.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

2(11)

2001-12-07

231-9733-98

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET -GRUND FÖR BESLUTET

Administrativa data

Naturreservatets
benämning: Vreta udd

Objektsnummer: 03-02-003

Kommun: Uppsala

Församling: Uppsala-Näs

Fastigheter och markägare: Vreta 11:1 (del av) (Uppsala universitet)
Vreta 4:95 (del av)
Vreta 4:96 (del av)

Förvaltare: Länsstyrelsen i Uppsala län

Lägesbeskrivning: Reservatet är beläget på Ekolns västra strand och ligger
ca 13 km söder om Uppsala centrum. Läget framgår av
bifogad karta, se bilaga B.

Koordinat i rikets
system: x=6628050 y=1600550

Koordinat enligt
naturvårdsregistret: 11 I 5A 30 05

Topografisk karta: 11 I Uppsala NV

Ekonomisk karta: 118 50 Krusenbergs

Byggnader: Två små stugor som uthyrs av Uppsala universitet som
fritidsbostäder till xxx och xxx xxx.

Area: Totalt: 5,2 hektar

Markslag / naturtyp: Ädellövskog ca 4 ha
Triviallövskog ca 0,5 ha
Strandalskog ca 0,5 ha
Tomtmark ca 0,2 ha (ca 2 000 m²)



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

3(11)

2001-12-07

231-9733-98

Skyddsvärda arter:

- Aromia moscata*- myskbock (NT)
- Buellia violaceofusca* – blyertsrav (NT)
- Columba oenas* – skogsduva (VU)
- Cliostomum corrugatum* - gul dropplav (NT)
- Dendrocopos minor* - mindre hackspett (VU)
- Dichomitus campestris* - hasselticka
- Ficedula parva* - mindre flugsnappare* (VU)
- Vertigo angustior* – smalgrynsnäcka**
- Pachykytospora tuberculosa* – blekticka (NT)

*Art som ingår i EU:s fågeldirektiv.

**Art som ingår EU:s art och habitatdirektiv.

Kategori enligt rödlistan år 2000:

NT- Near Threatened (missgynnad)

VU- Vulnerable (sårbar)

Naturförhållanden

Reservatet utgörs till största delen av ett småkuperat, lundartat skogsparti med små bergknallar på en udde i Mälaren. Den huvudsakliga jordarten är sandig-moig morän och på vissa ställen urberg i dagen. Vegetationen kan betecknas som ek-hasselblandskog. Trädskiktet domineras av ek, men även andra ädellövträd finns rikligt representerade, t.ex. alm och ask. Lind förekommer mycket sparsamt. Hassel bildar på vissa ställen slutna bestånd med gamla, stora buskar. Klibbal förekommer främst i östra delen nära stranden medan björk, asp och sälg dominerar den norra delen. Örtvegetationen är, speciellt på våren, mycket art- och individrik.

Marken är på vissa ställen mycket slitagekänslig.

Stranden har både branta och flacka partier. De branta områdena utgörs av klippor rikligt bevuxna med mossor, lavar och torrmarksväxter. Den flackare stranden är huvudsakligen bevuxen med klibbal och knäckepil.

Från 1943 har vegetationen i stort sett fått utvecklas fritt, utan ingrepp i form av röjning eller dylikt.

I reservatet ingår även en liten holme, omgiven av vass och uppstickande stenar, ca 500 meter nordnordost om udden.



2001-12-07

231-9733-98

I länets naturvårdsprogram (1987) har reservatet givits klass II (mycket högt naturvärde). Samma värde har "Ingmar et al." (1968) och "Naturvårdsinventering av Uppsala kommun" (1994) givit området.

Djur-, växt- och svampliv

Vid en häckfågeltaxering som gjordes i reservatet 1981 konstaterades 31 arter och en fågeltäthet på ca 1809 par / km², vilket är anmärkningsvärt högt (Lundberg och Nilsson 1982). Den höga fågeltätheten kan förklaras av att det i området, vid den tidpunkten, fanns flera holkar uppsatta. Om där inte funnits holkar, hade den totala tätheten av fåglar troligen varit minst 300 par / km² lägre än vad som påträffades. Bland observerade fågelarter kan nämnas skogsduva, kattuggla, mindre hackspett, näktergal, sommargylling och stenknäck.

Området har en rik molluskfauna med bl a smalgrynsnäcka *Vertigo angustior* och *Euomphalia strigella*.

Av kärlväxter finner man bl a trolldruva, vårärt, dvärgvårlök, backlök, tvåblad, sprödarv, storrams, lungört, ängsruta, ramslök, lundsmörblomma och tulkört.

Professor The Svedberg införde under åren 1933-44, 294 kärlväxtarter till området, såväl växter från liknande biotoper i trakten som växter från geografiskt mer avlägsna områden. 42 av dessa arter återfanns vid en inventering 1976 (Wennerblom 1977). Exempel på införda arter som återfanns 1976 är skogsstarr, gulplister, vippärt, storfryle, myskmadra, skogsbingel, vitskråp, nattviol, kransrams, stor ormrot, lundsmörblomma, lundelm, rosenrot och underviol. Tillsammans med lokalens egna arter är därför artantalet mycket stort.

Kryptogamer har ej undersökts närmare i reservatet. Några ovanliga arter är dock funna, bl.a. violettbrun skivlav *Buellia violaceofusca*, gul dropplav *Cliostomum corrugatum*, hasselticka *Dichomitus campestris* och blekticka *Pachykytospora tuberculosa*.

Historisk och nuvarande markanvändning

På en storskifteskarta från 1771 kallades Vreta udd (även utanför nuvarande reservatsgräns) för "Wreta Lund", vilket tyder på att området också då var av lundkaraktär, så när som på den nordostligaste delen, vilken troligtvis brukades som sidvallsäng.

I en karta och en beskrivning från 1850-52, vid tidpunkten för upprättandet av Laga Skifte, får man en ganska god bild av hur Vreta udd då såg ut. Ungefär hälften av området (den norra delen av reservatet) bestod av s k "inrösningsjord", d.v.s. inägomark som användes till åker- eller ängsbruk. Övrig mark (södra delen av reservatet) beskrevs som "afrösningsjord". Detta område bestod av utmark med skog eller betesmark, troligen det senare. Ätminstone fanns det träd i området eftersom man



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT VRETA UDD

5(11)

2001-12-07

231-9733-98

vid en åldersbestämning av ek 1976 daterade träd som var minst 266 år (troligen upp till 300 år) gamla. Hur mycket träd det växte på "afrösningsjorden" går inte att säga.

1933-34 köpte professor The Svedberg de fyra avstyckade tomter som nu utgör reservatet. Under tiden som Svedberg ägde Vreta udd inplanterades ett stort antal växter i området. Under 1940-talet användes den nordligaste delen av reservatet, längs staketet, som trädgård. Detta område är idag överväxt med björk, asp och sälg.

1943 skyddades Vreta udd som naturminnesmärke, kompletterat 1944 med den lilla holmen nordnordost om reservatet. Enligt naturvårdslagen från 1964 och miljöbalken (1998:808) motsvarar fridlysningen förordnande om naturreservat.

1959 övergick ägandet av Vreta udds naturreservat till Uppsala universitet. Inom reservatet finns två små stugor och ett uthus. Båda stugorna tillhör Uppsala universitet och hyrs ut som fritidsbostäder.

Inga huggningar har gjorts i området sedan 1930-40-talet, med undantag för smärre uthuggningar vid stugorna.

Intressen för allmänheten

Möjlighet att parkera finns ca 500 m från reservatet. Sista vägbiten fram till reservatet är inte upplåten för allmänt bruk. Reservatet går att nå via busslinjer från centrala Uppsala.

Inom reservatet är det förbjudet att vistas utanför markerad strövstig. Hund får ej medföras i reservatet. På den lilla holmen i Ekoln, belägen ca 500 meter nordnordost om udden, är det inte tillträdesförbud.

Strax sydväst om reservatet finns rastbord, eldstad och vedförråd. Informationstavlor finns vid reservatet.

Referenser

- Almquist, E. 1929. Upplands Vegetation och Flora. - Acta Phytogeogr. Suec. 1. Uppsala.
- Clemedsson, C-J., 1986: The Svedbergs herbarium och botaniska experiment. Fauna och Flora 81: 105-126.
- Ingmar, T., Bergmark, A. & Sandberg, G. 1968: Naturvårdsinventering av Uppsalatrakten. (del av objekt 8 och 9). Uppsala.
- Lindgren, T., 1963: Gods med 1200-talsanor. UNT - julnummer. - Behandlar Hammarskog.
- Lundberg, A. och Nilsson S. G. 1982. Häckfågelfaunan i Vårdsätra naturpark och på Vreta udd - två gamla lövskogar vid Mälaren. Fåglar i Uppland 1982: 7-14.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

2001-12-07

6(11)

231-9733-98

- Lundin, A. & Delje, G., 1950 Fågelmarker. (Stockholm.) - Kåserande skildringar om marker med rikt eller särpräglad fågelliv. Uppländska marker berörs mest i de båda första kap.
- Lundman, B. 1955. Några ord om Crataegus-formerna vid Ekoln söder om Uppsala. - Sv. Bot. Tidskr. 49, Uppsala.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 80:247 och 248). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 328). Meddelandeserien 1994 nr 13.
- Länsstyrelsen i Uppsalal län. Information från planeringsavdelningen 1977 nr 1.
- Måsner, J. 1962. The Svedbergs Vretaudd. - Upsala Nya Tidning - julnummer.
- Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1994. Uppsala-Näs socken (objekt UPN 8 och 9).
- SGU serie Ae 113: Jordartskartan 11i Uppsala
- Statens Naturvårdsverk 1976: Inventering av urskogar och ädellövskogar. Del 2 Ädellövskogar. PM 802.
- Svedberg, T. 1933-64. Två anteckningsböcker (förvaras på Växtbiologiska institutionen, Uppsala universitet).
- Uppsala läns allmänna kungörelser (1942 A nr 183, ang. Vretaudd).
- Uppsala läns allmänna kungörelser (1944 A nr 64).
- Wennerblom, T. 1977: Vretaudd - en växtekologisk inventering.
- Opubl. uppgifter från Gillis Aronsson, (2001).
- Opubl. Uppgifter från Klas Lejfelt, entomologiska föreningen i Uppland.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar av rätten att använda mark och vattenområden inom reservatsområdet
-

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämna, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning,
2. uppföra byggnad eller anlägga väg, stig, spång, brygga, parkeringsplats eller annan anläggning med undantag av
 - i skötselplanen angivna anordningar,



3. dra fram mark eller luftledning,
4. anordna upplag,
5. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
6. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
7. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag för informationstavlor om reservatet,
8. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - erforderliga åtgärder enligt skötselplan,
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
9. införa för trakten främmande växt- och djurart/ras,
10. sätta upp saltsten eller utfordra vilt,
11. framföra motordrivet fordon med undantag för
 - erforderlig körning i samband med brandbekämpning,
12. bedriva jakt med undantag för
 - avlivning av skadeskjutet eller trafikskadat djur.

Det är förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen:

13. i vetenskapligt syfte vidta åtgärd som strider mot föreskrifterna. Tillstånd kan lämnas till sådan åtgärd som är av särskilt intresse och som inte skadar bevarandevärdena.

Dessutom gäller:

14. föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt.



15. för hyresgästerna samt deras gäster, till de två stugorna inom reservatet, gäller att dessa får vistas inom skötselområde B (se skötselplan, bilaga A) samt vidta de åtgärder som anges i skötselanvisningarna avseende skötselområde B. I övrigt gäller föreskrifterna nedan under punkt C.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för markägares och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att åtgärder vidtas inom området som framgår av till detta beslut bifogad fastställd skötselplan.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatsområdet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar skall förbud gälla att:

1. vistas i reservatet utanför markerad strövstig, undantaget den lilla holmen i Ekoln belägen ca 500 meter nordnordost om udden,
2. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
4. gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på något annat sätt bortta eller skada växter eller växtdelar av något slag,
5. fånga, döda eller bortföra djur, föra bort ägg, rom eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
6. rida,
7. tälta,
8. elda,
9. medföra hund eller annat husdjur,
10. framföra motordrivet fordon,
11. cykla.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

2001-12-07

9(11)

231-9733-98

ÄRENDETS BEREDNING

Beslut om avsättande av naturminnesmärket Vreta udd och till fastigheterna 4:95 och 4:96 hörande holme fattades av Länsstyrelsen den 8 december 1943 respektive 7 juni 1944. Enligt 44 § i övergångsbestämmelserna till naturvårdslagen från 1964 skall med naturminnesmärke i äldre författning numera förstås naturreservat. Av 9 § lag (1998:811) om införande av miljöbalken skall beslut som har meddelats före miljöbalkens ikraftträdande om att skydda och vårda ett område eller föremål alltjämt gälla. Sådana beslut skall anses meddelade med stöd av motsvarande bestämmelse i miljöbalken.

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, ska Länsstyrelsen fastställa en skötselplan för varje naturreservat. Eftersom Vreta udd i de tidigare besluten saknade en sådan plan, utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till skötselplan för reservatet.

Under arbetet med skötselplanen uppmärksammades det att naturreservatet Vreta udd behövde ett nytt reservatsbeslut. Anledningen till detta är att de gamla besluten är otidsenliga och otydliga. Syftet med reservatet framgår inte tydligt och det är olämpligt med två olika beslut för ett och samma naturreservat.

Området har under lång tid fått utvecklas ostört, vilket ger ett mycket stort vetenskapligt intresse. Marken är på vissa ställen mycket slitagekänslig. Trots detta anses det tidigare totala tillträdesförbudet till området inte längre motiverat. Allmänheten ska därför ges möjlighet att besöka reservatet på en markerad strövstig. På den lilla holmen i Ekoln, belägen ca 500 meter nordnordost om udden, är det inte tillträdesförbud.

Förslag till beslut och skötselplan har remitterats till mark- och sakägare, Uppsala kommun, Naturvårdsverket, Sveriges Geologiska Undersökning, Lantmäterimyndigheten, Skogsvårdsstyrelsen, nät- och kommunikationsaktörer samt intresseorganisationer.

Inga erinringar har inkommit mot att bilda naturreservatet Vreta udd. Smärre synpunkter har inarbetats i beslut och skötselplan.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

10(11)

2001-12-07

231-9733-98

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga E.

Beslut i detta ärende har fattats av styrelsen. I beslutet deltog landshövding Ann-Cathrine Haglund samt ledamöterna Fredrik Ahlstedt, Iris Denstedt-Stigzelius, Anders Ekström, Gunnar Hedberg, Ingvar Karlén, Mats O Karlsson, Hilde Klasson, Ann-Katrin Malmström, Britt Pagard samt tjänstgörande suppleant Mats Sjöborg.

I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Ulf Henricsson, länsassessor Kerstin Lagerlöf, förste antikvarie Ann Segerberg, biträdande länsarkitekt Mats Hellberg, miljövårdsdirektör Leif Sandin samt länsexpert i naturvård Jan Lundqvist och naturvårdshandläggare Katarina Karlsson, föredragande.

Ann-Cathrine Haglund

Katarina Karlsson

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1: 30 000
- C. Reservatskarta, skala 1: 5 000
- D. Reservatskarta med skötselområden, skala 1: 3 000
- E. Hur man överklagar



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

11(11)

2001-12-07

231-9733-98

SÄNDLISTA

Uppsala akademiförvaltning Box 121, 751 04 UPPSALA (REK + MB), 2 ex

Uppsala kommun, Box 216, 751 04 UPPSALA

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Vägverket, Region Mälardalen, Kontor Uppsala, Box 1214, 751 42 UPPSALA (DK)

Banverket, Mellersta regionen, Box 417, 801 05 GÄVLE (DK)

Skanova Networks AB, Box 621, 751 26 UPPSALA (DK)

Vattenfall Sveanät AB, Box 285, 751 05 UPPSALA (DK)

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA (DK)

Skogsvårdsstyrelsen i Uppsala län, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA (DK)

Lantmäterimyndigheten i Uppsala kommun, Box 216, 751 04 UPPSALA (DK)

Bergsstaten, Åsgatan 38, 791 72 FALUN (DK)

Riksantikvarieämbetet, Kulturmiljöavd., Landskapsenheten, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, 752 58 UPPSALA

Uppsala Naturskyddsförening, S:t Olofsgatan 33A, 753 30 UPPSALA

Upplands ornitologiska förening, 752 58 UPPSALA

Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Entomologiska avd. Box 561, 751 22 UPPSALA

Uppsala Svampklubb, 752 40 UPPSALA

Avdelningen för växtekologi, Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala Universitet, Villavägen 14, 752 36 UPPSALA

Avdelningen för zoologi, Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala Universitet, Norbyvägen 18 D, 752 36 UPPSALA

Institutionen för naturvårdsbiologi, SLU, Bäcklösavägen 10, 750 07 UPPSALA

akten

kulturmiljöenheten

planenheten

landsbygdsenheten

rättsenheten

landshövdingen



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

2001-12-07

BILAGA A

1(4)

231-9733-98

Skötselplan

SYFTE MED SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av naturreservatets naturvetenskapliga värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period. Skötselplanen ska således med bevarat syfte och mål kontinuerligt kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställelse.

SYFTE MED BEVARANDE OCH SKÖTSEL

Huvudsyftet med bevarande och skötsel är att låta en värdefull lundartad ädellövskog, som under lång tid varit orörd från mänskliga ingrepp, utvecklas fritt för att möjliggöra vetenskapliga studier av successionen i ett område som lämnas för fri utveckling.

Syftet med bevarande och skötsel är även att:

- skydda biologisk mångfald knuten till området,
- främja allmänhetens möjligheter till naturupplevelse genom att anlägga en strövstig i området.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data, naturförhållanden, historisk och nuvarande markanvändning, intressen för allmänheten samt referenser beskrivs i beslutsdelen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

BILAGA A

2(4)

2001-12-07

231-9733-98

BESKRIVNING, MÅL OCH ÅTGÄRDER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Skötselområde A, ca 5 ha (bilaga C och D)

Beskrivning: Udde med till största delen grov ek- och hasselblandskog, men inslag av andra lövträd är vanlig. Ett flertal införda kärlväxtarter finns i området. Fågelholkar finns men är i dåligt skick. Staketet behöver rustas upp. I skötselområdet ingår även en liten holme, ca 500 meter nordnordost om reservatet.

Reservatet har tillträdesförbud och allmänheten får endast besöka udden på en markerad strövstig. På den lilla holmen i Ekoln är det inte tillträdesförbud.

Kvalitetsmål: Fri utveckling.

Åtgärder: En tydligt markerad strövstig ska anläggas på udden. Eventuellt kan en grind behövas där stigen till stugorna viker av. Strövstigen ska underhållas genom försiktiga röjningar. Avsågade stamdelar från vindfällan som fallit över stigen ska lämnas vid växtplatsen. Staketet ska rustas upp. Strandkanten på udden ska skyltas så att det tydligt framgår att det är ett naturreservat med tillträdesförbud och att landstigning är förbjuden. De införda kärlväxtarterna ska inte särskilt gynnas men bör dokumenteras.

Skötselområde B, ca 0,2 ha (bilaga D)

Beskrivning: Två små stugor och ett uthus med allra närmaste omgivning. En mindre stig leder mellan stugorna. Halvöppen mark framför stugorna. Bakom stora stugan finns ett röjt område. Ett enkelt staket finns uppsatt runt stora stugan.

Kvalitetsmål: Väl underhållna stugor. Halvöppen, välstädad naturtomt framför stugorna, ut mot vattnet.

Åtgärder: Smärre skötselåtgärder, t ex röjning av sly och buskar, för att hålla områdena närmast framför stugorna halvöppna. Träd får ej avverkas utan tillstånd från Länsstyrelsen. Siktröjning mot sjön är ej tillåten.

Stigen får underhållas genom försiktiga röjningar. Avsågade stamdelar från vindfällan som ligger över stigen ska lämnas vid växtplatsen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT VRETA UDD

BILAGA A

3(4)

2001-12-07

231-9733-98

Stugorna och uthuset ska underhållas kontinuerligt med traditionella metoder och med traditionella material.

Staketet runt stora stugan tas bort och det röjda området bakom stora stugan minskas.

Fotodokumentation av befintliga stugor och uthus med närmaste omgivning.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Allmänheten ska ges möjlighet att besöka udden på en markerad strövstig. På den lilla holmen i Ekoln är det inte tillträdesförbud.

Information och anläggningar

Strövstigen ska regelbundet underhållas genom försiktiga röjningar.

Det är inte tillåtet för allmänheten att vistas utanför markerad strövstig på udden. Hund får inte medföras. Detta ska tydligt framgå på informationstavlor vid reservatet. Äldre, slitna informationstavlor ska kontinuerligt bytas ut. Reservatet ska vara stängslat.

Intill reservatets sydvästra del på udden finns rastbord, eldstad och vedförråd.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 15 22. Utmärkningen av gränser och stängslingen bör ses över ca vart femte år. Vid behov ska de upprustas och kompletteras.

TILLSYN

Länsstyrelsen ansvarar för tillsynen av reservatet.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen ska följa upp och utvärdera skötselinsatserna samt dokumentera slitage och andra förändringar i naturförhållanden. En inventering som dokumenterar insekter, lavar och svampar bör genomföras. En kärlväxtinventering är också önskvärd bl.a. för att kunna göra jämförelser med Wennerbloms inventering från 1976. De införda kärlväxterterna bör dokumenteras. Befintliga stugor och uthus med närmaste omgivning bör fotodokumenteras.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
VRETA UDD

BILAGA A

4(4)

2001-12-07

231-9733-98

FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNING

Naturvårdsförvaltning, gränsutmärkning och skyltning bekostas av staten.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Prioritet 1

Anlägga en tydligt markerad strövstig.....	2 dagsverken
Upprustning av stängsel och gränsmarkeringar.....	10 dagsverken
Ta bort skräppupplag vid norra ingången.....	½ dagsverke
Ta bort staket runt stora stugan.....	1 dagsverke
Nya informationsskyltar	
Skyltar i strandkanten på udden	

Kontinuerligt:

Underhåll av markerad strövstig.....	kontinuerligt
Översyn och underhåll av stängsel och gränsmarkering.....	ca vart 5:e år
Underhåll och byte av äldre, slitna tavlor.....	kontinuerligt

Prioritet 2

Ta bort trasiga fågelholkar	½ dagsverke
Fotodokumentation av skötselområde B.....	½ dagsverke
Inventering av kärlväxter, insekter, lavar och svampar	

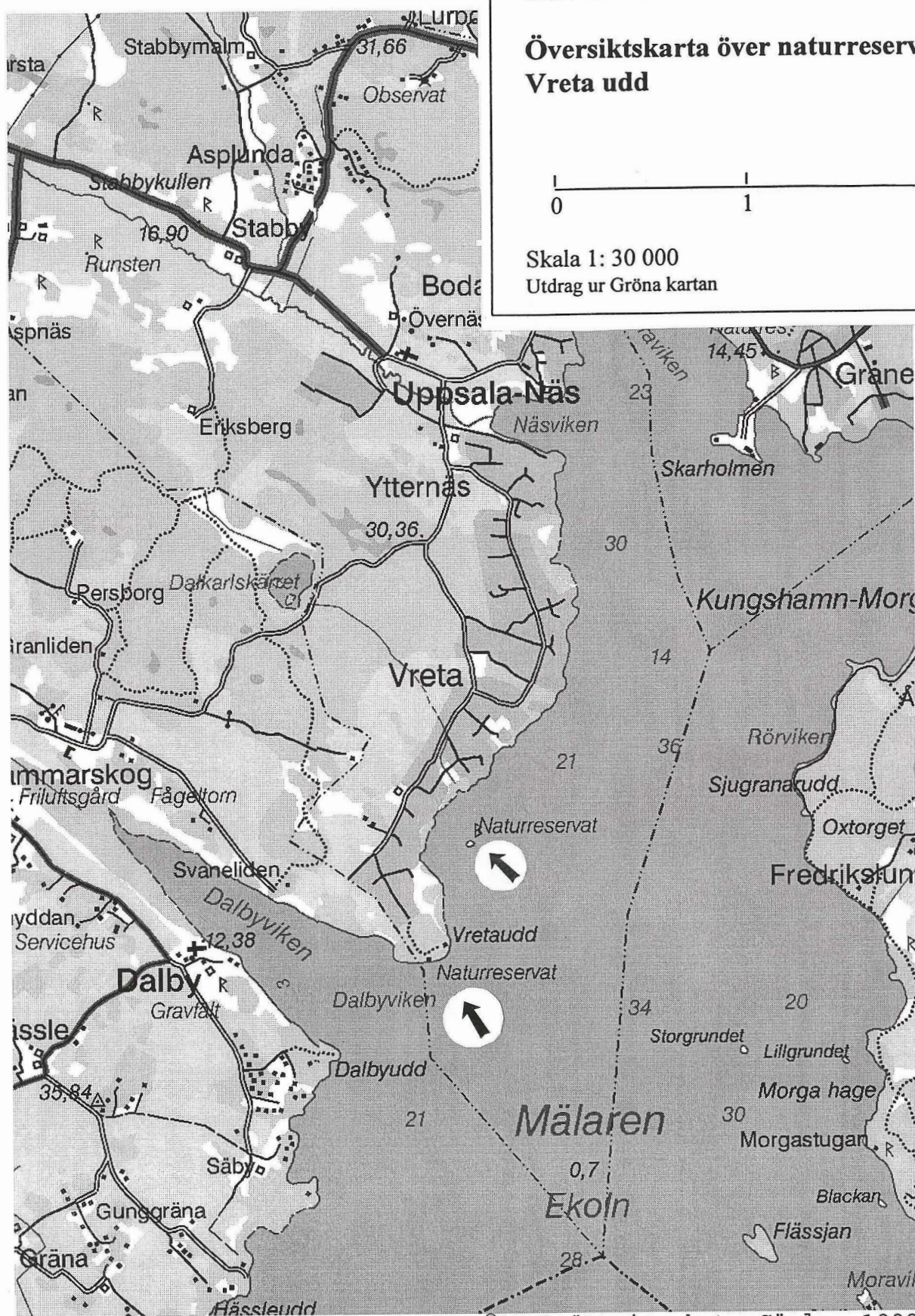
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2001-12-07.
Dnr: 231-9733-98

Översiktskarta över naturreservatet Vreta udd

0 1 2 km

Skala 1: 30 000

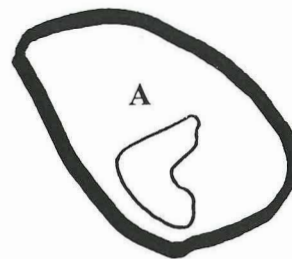
Utdrag ur Gröna kartan



Reservatskarta över Vreta udd

Skala 1: 5 000
Utdrag ur ekonomisk karta 118 50



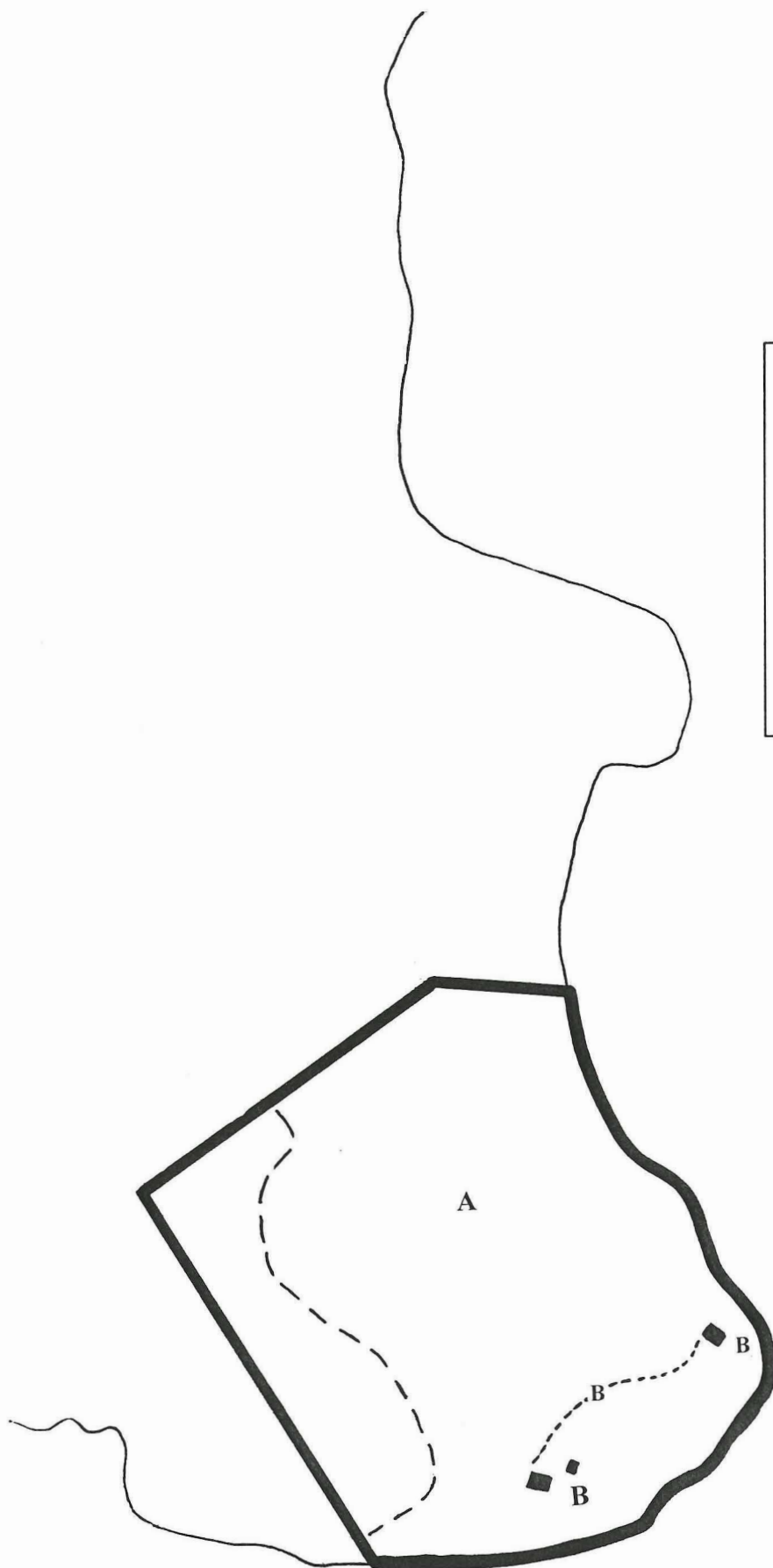


BILAGA D

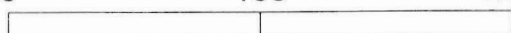
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2001-12-07.
Dnr: 231-9733-98

Reservatskarta med skötselområden
över naturreservatet Vreta udd

Skala 1:3000



0 100 200 meter



Byggnader

A, B

Skötselområden



Markerad strövstig



Stig, ej för allmänheter



Strandlinje



Reservatsgräns